

Affectation structurelle : Université de Technologie de Troyes située 12 rue Marie Curie à Troyes

Type de contrat : CDD de 30 mois à temps complet

Date de prise de fonction : 1^{er} avril 2017

Rémunération : 2 500 euros bruts

Contexte et missions :

La Chaire SilverTech de l'Université de Technologie de Troyes recrute un(e) ingénieur de recherche, pour une durée de 30 mois à compter du 1er avril 2017, pour la conduite de projets d'évaluation au niveau national ou européen. Les opérations de recherche sont menées avec l'implication d'utilisateurs finaux dans la conception de solutions et services dédiés au bien-être et à la santé. Le champ scientifique couvert par la Chaire SilverTech est celui des méthodologies et technologies pour l'accompagnement de l'autonomie des seniors, les technologies s'entendant au sens large, incluant bien sûr les dispositifs technologiques produisant de l'information à partir de capteurs physiques, les méthodologies de traitement du signal et d'analyse des données mais également les développements logiciels proposant par exemple des solutions de nouvelles organisations des interactions sociales ou professionnelles.

L'autre valeur ajoutée de la Chaire SilverTech est son adossement au Living Lab ActivAgeing et au gérontopôle « Bien Vieillir en Champagne-Ardenne ». Le Living Lab apporte la dimension essentielle de conception participative impliquant les usagers dès les premières étapes de développement des solutions, et proposant des méthodologies d'évaluation de ces solutions par les usages en milieu contrôlé comme en milieu écologique.

Rattachée à la chaire SilverTech et à son living lab, la mission de l'ingénieur sera de prendre en charge la réalisation opérationnelle des projets via la plateforme de recherche pour les aspects : d'analyse de la valeur, de conception de scénarios, de prototypage et de tests utilisateurs appareillés. Ce poste est ouvert aux titulaires d'un niveau BAC+5. Vous êtes attiré par une expérience dans la gestion de projets portant sur la mobilisation et l'implémentation de la démarche participative. Le candidat doit montrer de l'intérêt pour le secteur du vieillissement et les problématiques de perte d'autonomie. Vos qualités relationnelles faciliteront le travail collaboratif avec tous types d'interlocuteurs (personnes âgées, managers, collaborateurs, ingénieurs, enseignants-chercheurs). Vos qualités d'autonomie, votre polyvalence, vous permettront d'accompagner la progression des projets d'innovation e-santé.

Cible principale : Sciences pour l'ingénieur - Ingénierie des facteurs humains

Contact : chaire-silverttech@utt.fr